



De schroef voor
houtverbindingen TTZNFS
wordt aanbevolen voor
houtskeletverbindingen
buiten.



KENMERKEN



Materiaal

- Bekleding Impreg®+,
- Dikte : 8 µm.

Voordelen

- Dubbele kegel : breuksterkte,
- Freesribben onder kop : zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Ruimer : minder opwarming van de schroef, vlottere indringing in het hout,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad : hoge uittreksterkte, betere stofafvoer,
- Punt tegen splijtwerking : voorboren overbodig, perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten.



TOEPASSINGEN

Toepassingsgebieden

- Verbindingen van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten,
- Verbindingen van OSB-vloeren op I-balken en massief houten dwarsbalken,
- Verbindingen van stijlen voor de plaatsing van buitengevelisolatiesystemen, ...

Ondergrond

- Massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Artikelcode	Afmetingen bevestigingen [mm]					
		d	l	d _h	d ₁	l _g	Bit
TTZNFS5.0X50	74489	5	50	9.5	3.2	30	T-25
TTZNFS5.0X60	74490	5	60	9.5	3.2	35	T-25
TTZNFS5.0X70	74491 - 74492	5	70	9.5	3.2	40	T-25
TTZNFS5.0X80	74493 - 74494	5	80	9.5	3.2	40	T-25
TTZNFS5.0X90	74495 - 74496	5	90	9.5	3.2	45	T-25
TTZNFS6.0X90	74508 - 74509	6	90	11.6	3.8	45	T-30
TTZNFS6.0X100	74497 - 74498	6	100	11.6	3.8	60	T-30
TTZNFS6.0X120	74499 - 74500	6	120	11.6	3.8	70	T-30
TTZNFS6.0X140	74501	6	140	11.6	3.8	70	T-30
TTZNFS6.0X160	74502	6	160	11.6	3.8	70	T-30

hebben geen CE- markeringen

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Karakteristiek vloeimoment; M _{y,k} [M _{y,k}] [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte - f _{ax,k,90°} [f _{ax,k,90°}] [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - f _{head,k} [f _{head,k}] [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte- f _{tens,k} [f _{tens,k}] [kN]
TTZNFS4.5	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS5.0	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS6.0	12280	17.2	20.3	12.4

Zie de desbetreffende ITTR of ETA voor meer details

